

APÊNDICE A – Seleção de Atributos

Figura 55 – Comando (view) para primeira seleção de atributos

```
CREATE VIEW selecao_sem_idade as

SELECT ps.id_pessoa, ps.data_ocorrencia, ps.dia_mes, ps.dia_semana,
ps.horario, ps.municipio, ps.causa_acidente, ps.tipo_acidente,
ps.classificacao_acidente, ps.sentido_via, ps.condicao_meteorologica, ps.uso_solo,
ps.tipo_envolvido, ps.estado_fisico, ps.sexo, ps.tipo_veiculo,
oc.pessoas AS qtd_pessoas, oc.veiculos as qtd_veiculos
FROM ocorrencia2012 oc, pessoa2012 ps WHERE oc.id = ps.id_ocorrencia

UNION ALL

SELECT ps.id_pessoa, ps.data_ocorrencia, ps.dia_mes, ps.dia_semana,
ps.horario, ps.municipio, ps.causa_acidente, ps.tipo_acidente,
ps.classificacao_acidente, ps.sentido_via, ps.condicao_meteorologica, ps.uso_solo,
ps.tipo_envolvido, ps.estado_fisico, ps.sexo, ps.tipo_veiculo,
oc.pessoas AS qtd_pessoas, oc.veiculos as qtd_veiculos
FROM ocorrencia2013 oc, pessoa2013 ps WHERE oc.id = ps.id_ocorrencia

UNION ALL

SELECT ps.id_pessoa, ps.data_ocorrencia, ps.dia_mes, ps.dia_semana,
ps.horario, ps.municipio, ps.causa_acidente, ps.tipo_acidente,
ps.classificacao_acidente, ps.sentido_via, ps.condicao_meteorologica, ps.uso_solo,
ps.tipo_envolvido, ps.estado_fisico, ps.sexo, ps.tipo_veiculo,
oc.pessoas AS qtd_pessoas, oc.veiculos as qtd_veiculos
FROM ocorrencia2014 oc, pessoa2014 ps WHERE oc.id = ps.id_ocorrencia

UNION ALL

SELECT ps.id_pessoa, ps.data_ocorrencia, ps.dia_mes, ps.dia_semana,
ps.horario, ps.municipio, ps.causa_acidente, ps.tipo_acidente,
ps.classificacao_acidente, ps.sentido_via, ps.condicao_meteorologica, ps.uso_solo,
ps.tipo_envolvido, ps.estado_fisico, ps.sexo, ps.tipo_veiculo,
oc.pessoas AS qtd_pessoas, oc.veiculos as qtd_veiculos
FROM ocorrencia2015 oc, pessoa2015 ps WHERE oc.id = ps.id_ocorrencia

UNION ALL

SELECT ps.id_pessoa, ps.data_ocorrencia, ps.dia_mes, ps.dia_semana,
ps.horario, ps.municipio, ps.causa_acidente, ps.tipo_acidente,
ps.classificacao_acidente, ps.sentido_via, ps.condicao_meteorologica, ps.uso_solo,
ps.tipo_envolvido, ps.estado_fisico, ps.sexo, ps.tipo_veiculo,
oc.pessoas AS qtd_pessoas, oc.veiculos as qtd_veiculos
FROM ocorrencia2016 oc, pessoa2016 ps WHERE oc.id = ps.id_ocorrencia

UNION ALL

SELECT ps.id_pessoa, ps.data_ocorrencia, ps.dia_mes, ps.dia_semana,
ps.horario, ps.municipio, ps.causa_acidente, ps.tipo_acidente,
ps.classificacao_acidente, ps.sentido_via, ps.condicao_meteorologica, ps.uso_solo,
ps.tipo_envolvido, ps.estado_fisico, ps.sexo, ps.tipo_veiculo,
oc.pessoas AS qtd_pessoas, oc.veiculos as qtd_veiculos
FROM ocorrencia2017 oc, pessoa2017 ps WHERE oc.id = ps.id_ocorrencia;
```

Fonte: Vieira (2018)

Figura 56 – Comando (*view*) para segunda seleção de atributos

```
CREATE view selecao_sem_idade2 AS

SELECT id_pessoa,
       data_ocorrencia,
       GetDiaMes(dia_mes) AS dia_mes,
       GetDiaSemana(dia_semana) AS dia_semana,
       horario,
       GetMunicipio(municipio) AS municipio,
       GetCausaAcidente(causa_acidente) AS causa_acidente,
       GetTipoAcidente(tipo_acidente) AS tipo_acidente,
       classificacao_acidente,
       sentido_via,
       GetCondicaoMeteo(condicao_meteorologica) AS condicao_meteorologica,
       GetUsoSolo(uso_solo) AS uso_solo,
       tipo_envolvido,
       GetEstadoFisico(estado_fisico) AS estado_fisico,
       GetSexo(sexo) AS sexo,
       GetFinalidadeVeiculo(tipo_veiculo) AS tipo_veiculo,
       qtd_pessoas,
       qtd_veiculos
FROM selecao_sem_idade;
```

Fonte: Vieira (2018)